

Relatório de Alterações

Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2025/83

Período: 03/05/2025 a 30/05/2025

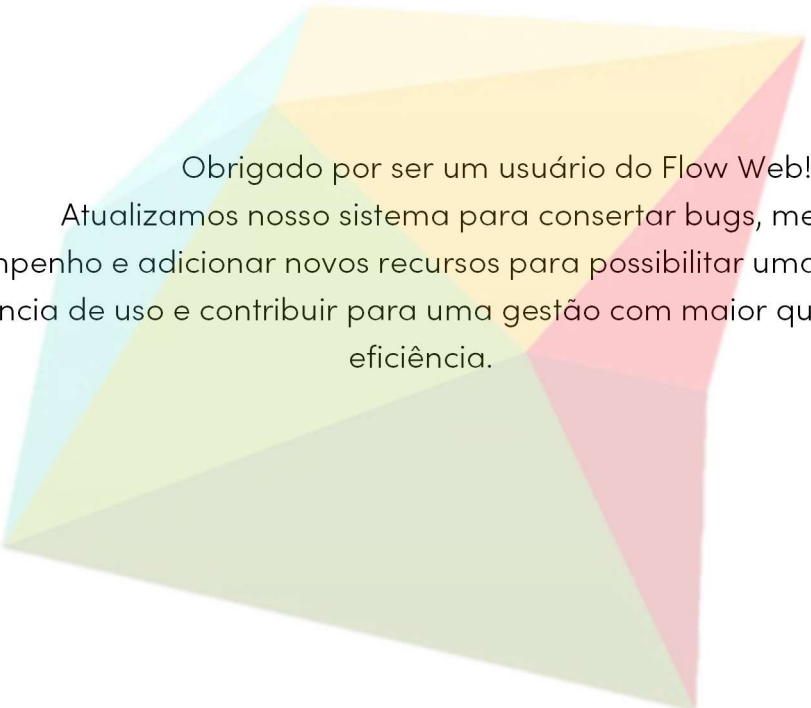
Revisão 00

Data: 01/07/2025

Algumas aplicações mencionadas neste relatório podem não estar disponíveis no pacote de funcionalidades instaladas em seu Flow Web.

+55 (18) 3622-2270

Av. Brasília, 2.121 - Edif. New York Tower
Jardim Nova York - Araçatuba/SP



Obrigado por ser um usuário do Flow Web!

Atualizamos nosso sistema para consertar bugs, melhorar o desempenho e adicionar novos recursos para possibilitar uma melhor experiência de uso e contribuir para uma gestão com maior qualidade e eficiência.

Sumário

1.	Flow Web	5
1.1	Melhorias	5
1.1.1	Ferramentas - Alocações - Enviar Mensagem de Trajeto (Troca de Cana).....	5
1.1.2	Ferramentas - Alocações - Listagem de Talhões.....	5
1.1.3	Cadastros - Parâmetros Gerais - Exige Observação	6
1.1.4	Cadastros - Parâmetros Gerais - Exige Talhão	7
1.1.5	Consultas - Estoque de Carretas - Detalhes.....	8
1.1.6	Consultas - Estoque de Carretas - Fazenda Alocada.....	9
1.1.7	Consultas - Histórico de Alocação - Tipo de Carga	9
1.1.8	Way - Ferramentas - Alocações - Fazenda Liberada	10
1.1.9	Way - Ferramentas - Alocações - Exibir Sentido da Rota	11
1.1.10	Way - Ferramentas - Alocações - Transferência Usina Destino .	11
1.1.11	Way - Ferramentas - Logística Espacial - Trajetos	13
1.1.12	Way - Relatório PBI	13
1.2	Sustentação	14
1.2.1	Dashboard - Carretas - Conjuntos	14
1.2.2	Dashboard - Previsão de Entrega	14
1.2.3	Dashboard - Alocações Indústria	15
1.2.4	Ferramentas - Alocações - Tipo de Carga	15
1.2.5	Ferramentas - Alocações - Modo Compacto	15
1.2.6	Ferramentas - Alocações - Alocação por Ocorrências.....	16
1.2.7	Ferramentas - Alocações - Desbloquear Fazenda Compartilhada	16
1.2.8	Consultas - Estoque de Carretas - Consumo por Hora.....	16
1.2.9	Consultas - Velocidade Média - Exibição de Dados	16
1.2.10	Consultas - Tempos Ciclos - Ciclos dos Transbordos.....	17
1.2.11	Consultas - Toneladas Canavieiro - Erro.....	17
1.2.12	Menu - Legenda dos Ícones.....	17
1.2.13	Way - Ferramentas - Alocações - Transferência Ponto de Transbordamento	17

1.2.14	Way - Ferramentas - Alocações - Transferência Ponto de Transbordamento	18
1.2.15	Way - Ferramentas - Rotograma - Cores da Rotas.....	18
1.2.16	Way - Cadastros - Raio Ponto de Transbordamento	18

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Ferramentas - Alocações - Enviar Mensagem de Trajeto (Troca de Cana)

Notas de Lançamento: Foi implementado o campo “Texto Envio Bordo” no cadastro da fazenda liberada com troca de cana, permitindo o envio de mensagens de trajeto para o caminhão nessa situação. No entanto, não é permitido inserir caracteres especiais nesse campo.

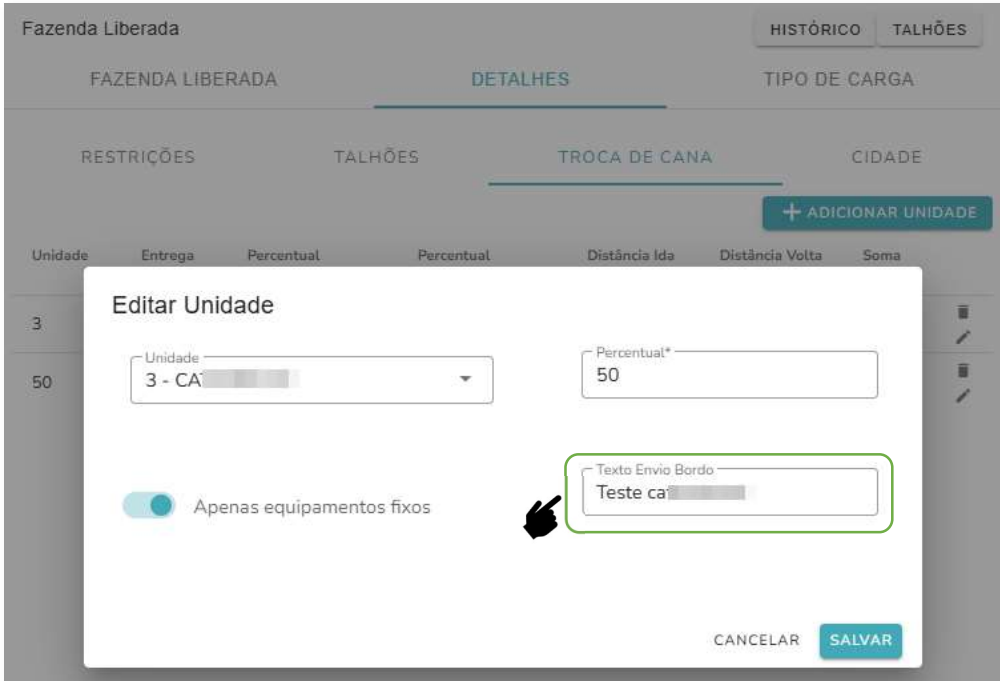


Figura 01 – Campo “Texto Envio Bordo” no cadastro da fazenda liberada com troca de cana.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > + Adicionar Frente > Adicionar/Editar Frente > Detalhes > Aba Troca de Cana > Adicionar/Editar Unidade. Chamado: S-250425-240.

1.1.2 Ferramentas - Alocações - Listagem de Talhões

Notas de Lançamento: Inclusão de barra de rolagem na listagem de talhões da fazenda liberada como forma de melhorar a visualização.




Figura 02 – Barra de rolagem disponível na listagem de talhões.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada.

1.1.3 Cadastros – Parâmetros Gerais – Exige Observação

Notas de Lançamento: Implementação do parâmetro "Exige observação para alocação divergente" na tela de "Parâmetros Gerais" e também na aba "Log". Quando habilitado, exige que o usuário insira uma observação válida, com pelo menos cinco caracteres e que não contenha apenas números, ao realizar uma alocação para um destino diferente do sugerido pelo sistema.



Figura 03 – Novo parâmetro "Exige observação para alocação divergente" em "Parâmetros Gerais".

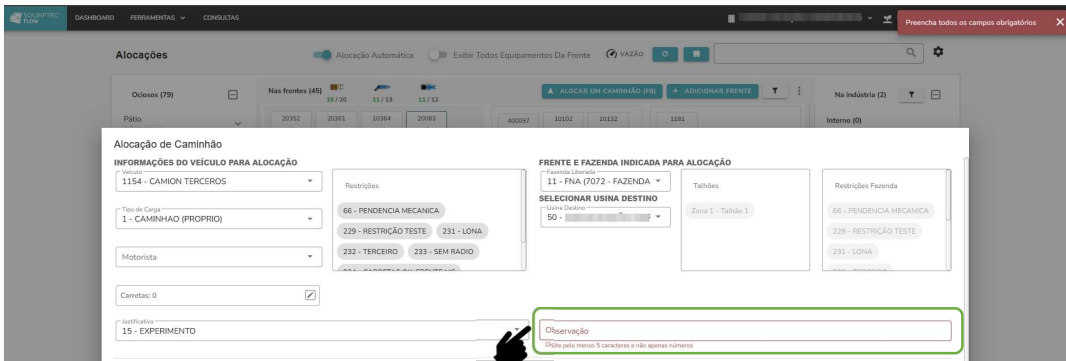


Figura 04 – O campo “Observação” torna-se obrigatório quando a fazenda selecionada for diferente da sugerida na alocação.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar > Parâmetros Alocação e Troca Turno > Exige observação para alocação divergente. Chamado: S-300425-119.

1.1.4 Cadastros - Parâmetros Gerais - Exige Talhão

Notas de Lançamento: Implementação do parâmetro “Exige Talhão na Alocação”, em “Parâmetros Gerais”, que ao ser ativado, exige que a fazenda liberada possua pelo menos um talhão cadastrado antes da liberação do transporte na tela de “Alocações”.

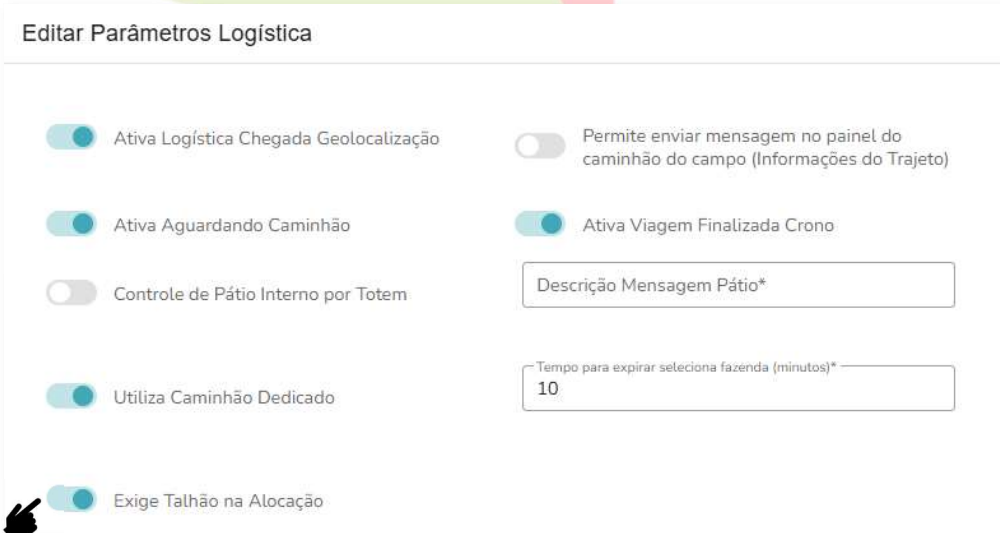


Figura 05 – Novo parâmetro “Exige Talhão na Alocação” em “Parâmetros Gerais”.

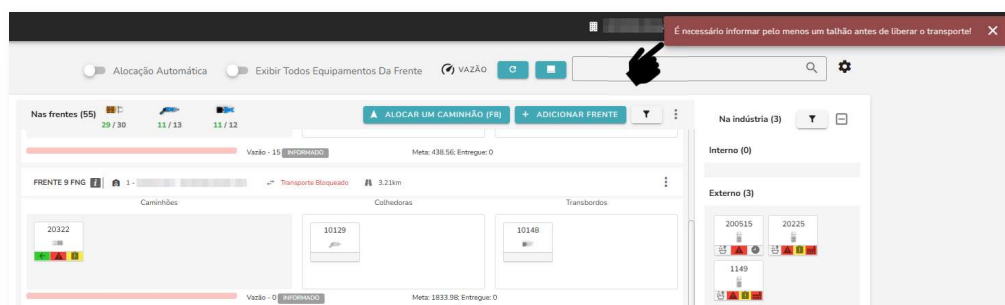


Figura 06 – Tentativa de desbloqueio de uma fazenda liberada sem talhão com o parâmetro “Exige Talhão na Alocação” habilitado.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar > Parâmetros Alocação e Troca Turno > Exige Talhão na Alocação. Chamado: S-280425-154.

1.1.5 Consultas - Estoque de Carretas – Detalhes

Notas de Lançamento: Melhoria realizada na aba "Frentes" da consulta "Estoque de Carretas" com a inclusão de botão que ao expandir exibe detalhes com data e hora, origem e status das carretas, considerando apenas aquelas com viagens não finalizadas.

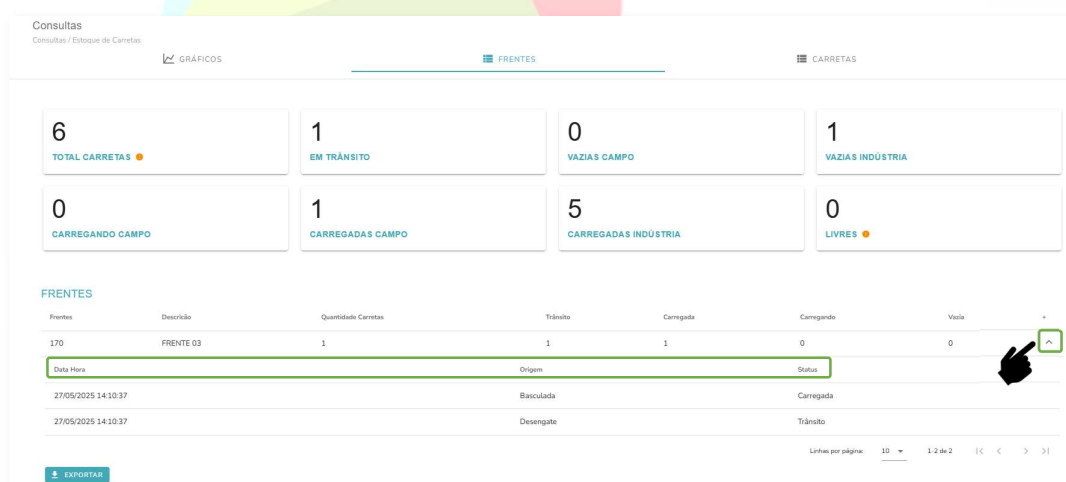


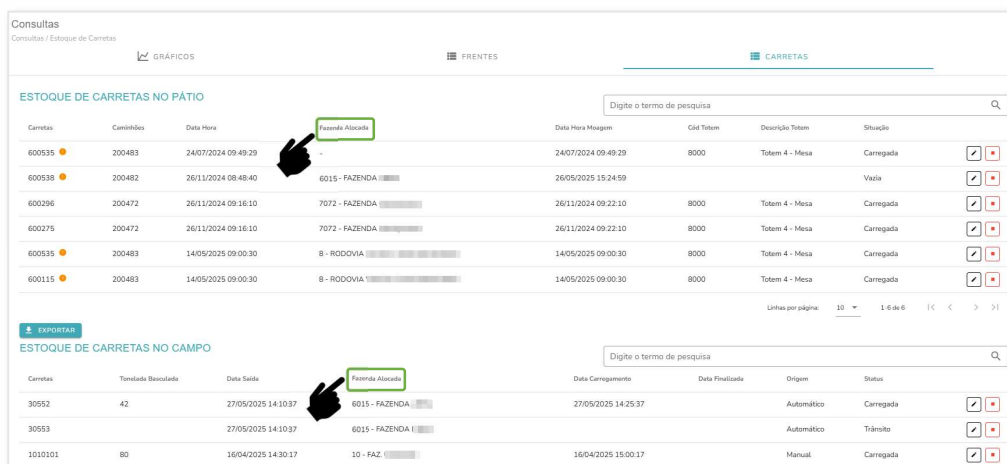
Figura 10 – Detalhes de uma frente ao clicar no botão de expandir.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > Frentes. Chamado: S-190325-141.

1.1.6 Consultas - Estoque de Carretas - Fazenda Alocada

Notas de Lançamento: Inclusão da coluna "Fazenda Alocada" nas listagens de carretas no pátio e no campo, dentro da consulta "Estoque de Carretas" para exibir a fazenda da alocação que chegou na usina.



Carretas	Caminhões	Data Hora	Fazenda Alocada	Data Hora Moagem	Cid Totem	Descrição Totem	Situação
600535	200483	24/07/2024 09:49:29	-	24/07/2024 09:49:29	8000	Totem 4 - Mesa	Carregada
600538	200482	26/11/2024 08:48:40	6015 - FAZENDA	26/05/2025 15:24:59			Vazia
600296	200472	26/11/2024 09:16:10	7072 - FAZENDA	26/11/2024 09:22:10	8000	Totem 4 - Mesa	Carregada
600275	200472	26/11/2024 09:16:10	7072 - FAZENDA	26/11/2024 09:22:10	8000	Totem 4 - Mesa	Carregada
600535	200483	14/05/2025 09:00:30	8 - RODOVIA	14/05/2025 09:00:30	8000	Totem 4 - Mesa	Carregada
600115	200483	14/05/2025 09:00:30	8 - RODOVIA	14/05/2025 09:00:30	8000	Totem 4 - Mesa	Carregada

Carretas	Tonnelada Beneficiada	Data Saída	Fazenda Alocada	Data Carregamento	Data Finalizada	Origem	Status
30552	42	27/05/2025 14:10:37	6015 - FAZENDA	27/05/2025 14:25:37		Automático	Carregada
30553		27/05/2025 14:10:37	6015 - FAZENDA			Automático	Trânsito
1010101	80	16/04/2025 14:30:17	10 - FAZ	16/04/2025 15:00:17		Manual	Carregada

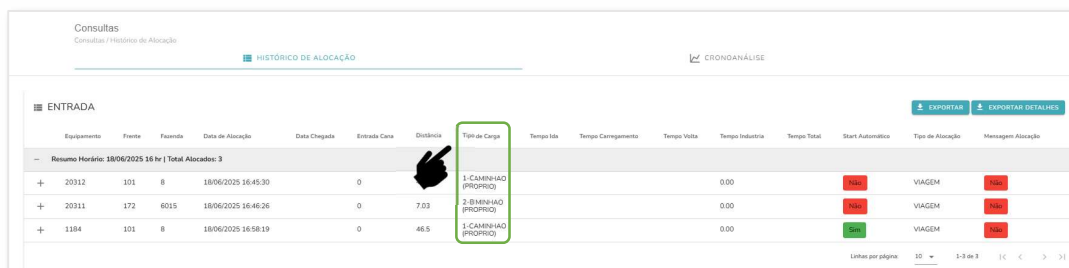
Figura 11 – Coluna “Fazenda Alocada” nas listagens de carretas no pátio e no campo.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > Carretas. Chamado: S-030425-126.

1.1.7 Consultas - Histórico de Alocação - Tipo de Carga

Notas de Lançamento: Criação da coluna "Tipo de Carga" na consulta "Histórico de Alocação" para listar o tipo de carga que o caminhão foi alocado.



Equipamento	Frete	Fazenda	Data de Alocação	Data Chegada	Entrada Carga	Distância	Tipo de Carga	Tempo Ida	Tempo Carregamento	Tempo Volta	Tempo Indústria	Tempo Total	Start Automático	Tipo de Alocação	Mensagem Alocação
Resumo Horário: 18/06/2025 16 h Total Alocados: 3															
+	20312	101	8	18/06/2025 16:45:30	0		1-CAMINHÃO (PROPRIO)				0.00		Viagem	Viagem	
+	20311	172	6015	18/06/2025 16:46:26	0	7.03	2-BARRIL (PROPRIO)				0.00		Viagem	Viagem	
+	1184	101	8	18/06/2025 16:58:19	0	46.5	1-CAMINHÃO (PROPRIO)				0.00		Viagem	Viagem	

Figura 12 – Coluna “Tipo de Carga” na consulta “Histórico de Alocação”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico de Alocação. Chamado: S-270525-203.

1.1.8 Way - Ferramentas - Alocações - Fazenda Liberada

Notas de Lançamento: Foi realizada uma melhoria nas informações dos trajetos disponíveis na aba “Rotas” do cadastro da “Fazenda Liberada”, com a inclusão do campo “Tipos de Cargas Indicadas”.

Esse novo campo exibe os tipos de cargas cadastrados durante a criação do trajeto na tela “Rotograma”, além de sinalizar em vermelho aqueles que não estão liberados para a fazenda em questão. Para trajetos não vinculados, os tipos indicados aparecerão previamente selecionados no seletor de tipo de carga. Já os trajetos vinculados exibirão os tipos de cargas previamente cadastrados nessa mesma tela.

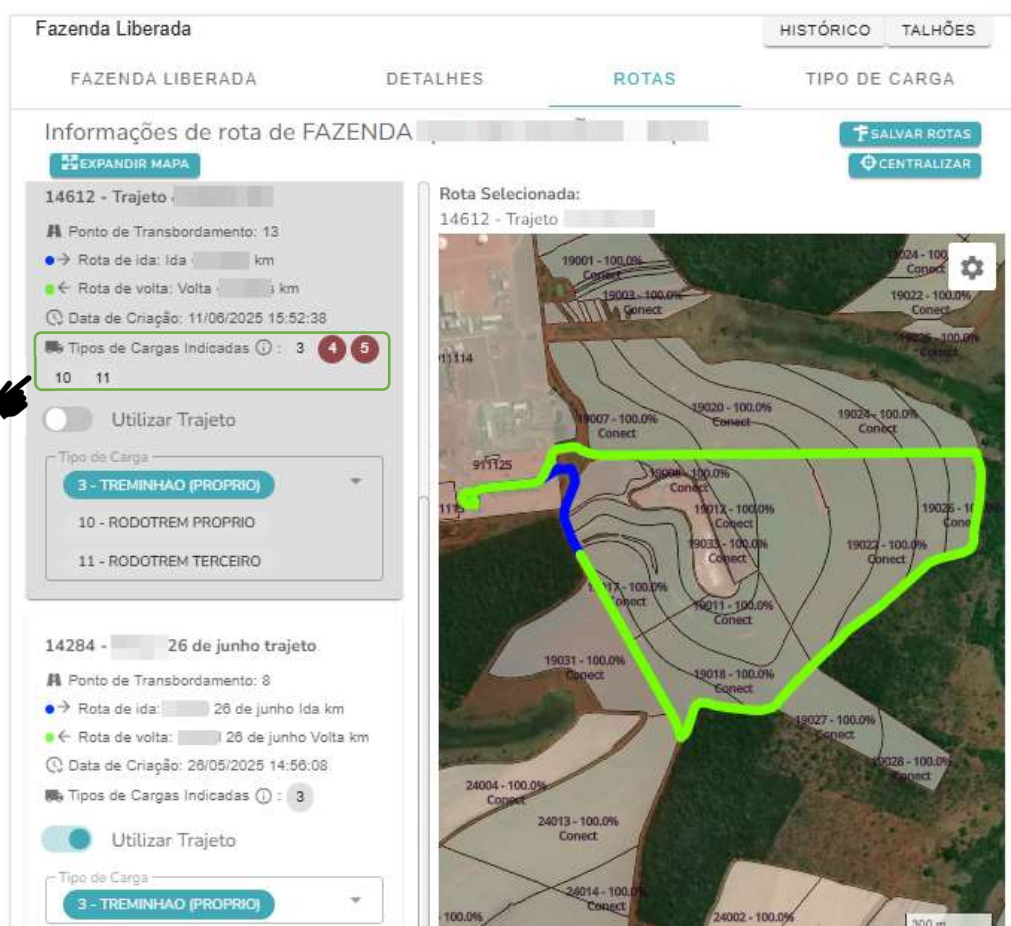


Figura 13 – Campo “Tipos de Cargas indicadas” no trajeto a ser vinculado.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Rotas. Chamado: S-080525-090.

1.1.9 Way - Ferramentas - Alocações - Exibir Sentido da Rota

Notas de Lançamento: Melhoria realizada nos trajetos listados na aba "Rotas" do cadastro da "Fazenda Liberada", com a inclusão de marcações visuais: azul para indicar a rota de ida e verde para a rota de volta, facilitando a identificação por parte do usuário.

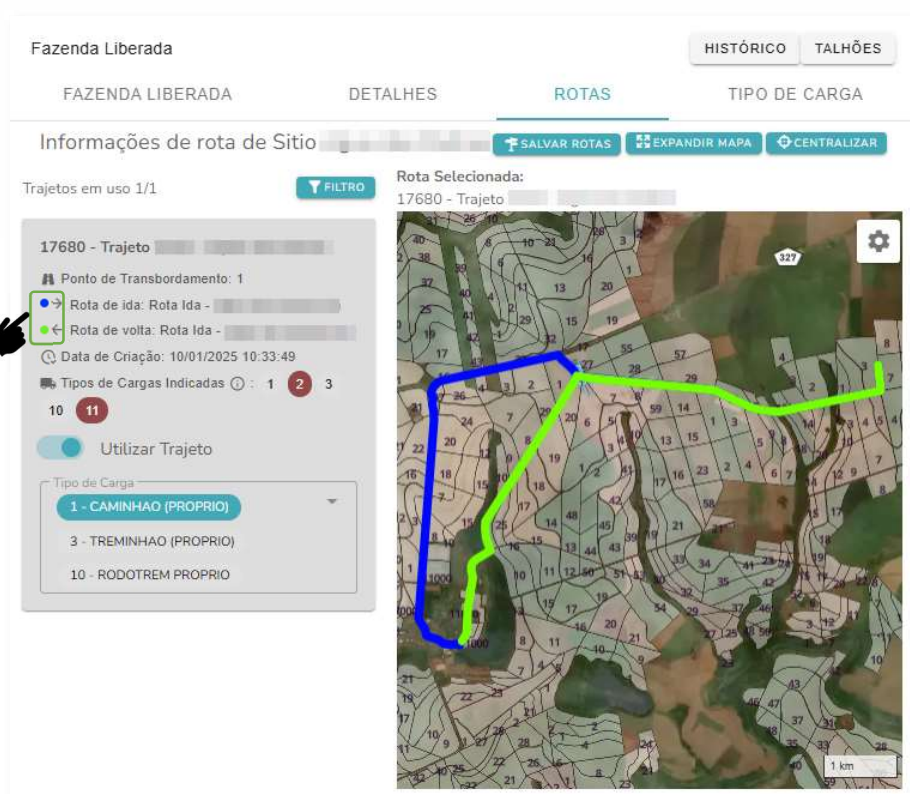


Figura 07 – Marcações para indicar qual é a rota de ida e qual é a de volta.

⋮ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > + Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Rotas. Chamado: S-280325-133.

i Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.1.10 Way - Ferramentas - Alocações - Transferência Usina Destino

Notas de Lançamento: Foram realizados ajustes para melhorar o processo de transferência de cana entre unidades. As melhorias incluem:

- Permitir a criação de rotas de retorno para outras unidades na tela do "Rotograma" e utilizar essas rotas em casos de transferência de usina destino;
- Exibir, no momento da seleção da usina de destino, uma janela com as rotas de volta já criadas para a respectiva unidade;

- Indicar a posição do equipamento (ida ou volta na rota) sempre que o equipamento da alocação estiver online.

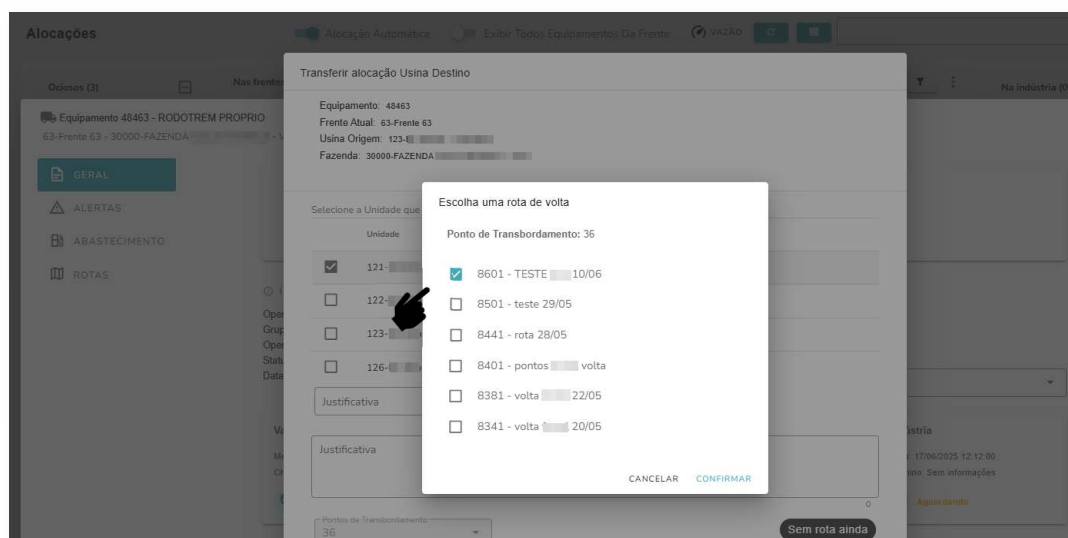


Figura 08 – Modal com opções de rota de volta para unidade selecionada durante a transferência.

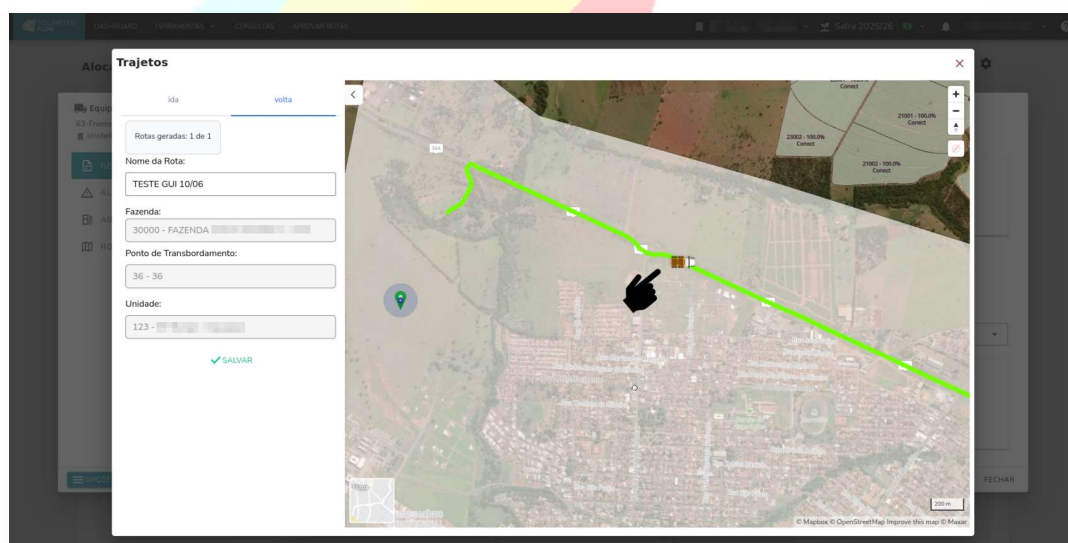


Figura 09 – Posição do equipamento quando estiver online.

⋮ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Detalhes do Equipamento > Opções > Transferir Usina Destino. Chamado: S-300425-117.

i Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.1.11 Way - Ferramentas - Logística Espacial - Trajetos

Notas de Lançamento: Alteração realizada na tela "Logística Espacial", que passou a ser exclusivamente para consulta, ou seja, os usuários poderão apenas visualizar os trajetos ativos no momento. A criação e edição de rotas e trajetos ficaram concentradas na ferramenta "Rotograma".

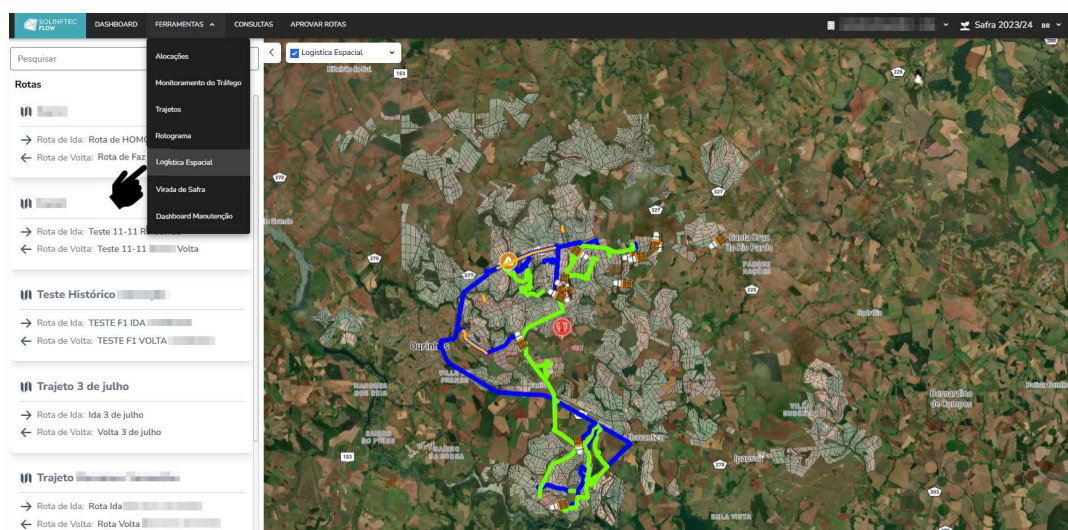


Figura 14 – Tela “Logística Espacial” exclusiva para consulta.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Logística Espacial.

Chamado: S-130325-116.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.1.12 Way - Relatório PBI

Notas de Lançamento: Alteração realizada nos valores dos gráficos do Relatório PBI “Way” disponível no SGPA, para exibir o Tempo Médio de Ida e Volta (h) e Distância Média de Ida e Volta (km), em vez da soma dos valores.



Figura 15 – Tempo Médio Ida e Volta (h) e Distância Média de Ida e Volta (km) no Relatório PBI "Way".

☰ Acesse em SGPA3 > Menu principal > Relatórios > PBI > Way. Chamado: S-090625-096.

ℹ Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2 Sustentação

1.2.1 Dashboard – Carretas – Conjuntos

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para garantir que ao ativar o parâmetro "Cálculo Tonelada Indústria" na opção "Conjuntos", o cálculo de carretas por conjunto seja exibido corretamente na tela do "Dashboard".

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard e em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Alocações > Parâmetros Gerais > Editar > Cálculo Tonelada Indústria > Conjuntos. Chamados: S-210525-241 e S-210525-158.

1.2.2 Dashboard – Previsão de Entrega

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para que a lógica do campo "Previsão Entrega", da aba "Unidade" da tela do "Dashboard", seja aplicada ao gráfico "Projeção Moenda" da aba "Consolidado", permitindo o cálculo da média por frente quando houver frentes em mais de uma fazenda liberada.



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard > Unidade > Previsão Entrega e em Menu superior esquerdo > Dashboard > Consolidado > Projeção Moenda. Chamado: S-100625-138.

1.2.3 Dashboard – Alocações Indústria

Notas de Lançamento: Correção realizada na descrição do campo referente aos caminhões na indústria para exibir "Alocações Indústria", quando o parâmetro "Cálculo Tonelada Indústria" estiver configurado em "Alocações Indústria".



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard e em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Alocações > Parâmetros Gerais > Editar > Cálculo Tonelada Indústria > Alocações Indústria. Chamados: S-070525-150, S-070525-171, S-170625-131 e S-210525-060.

1.2.4 Ferramentas – Alocações – Tipo de Carga

Notas de Lançamento: Ajuste realizado na tela de "Alocações" para não exibir o alerta "Tipo de Carga selecionado, não disponível na frente selecionada", de forma indevida durante a alocação de caminhões.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar um Caminhão. Chamados: S-100625-112, S-100625-140 e S-120625-137.

1.2.5 Ferramentas – Alocações – Modo Compacto

Notas de Lançamento: Ajuste realizado na tela de "Alocações", quando utilizada no modo de visualização compacta, para que o ícone de transporte (bloqueado ou liberado) seja exibido com a cor correspondente e também para que a tela de informações da frente seja aberta corretamente nesse tipo de visualização.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Ícone Muda visualização > Compacto. Chamados: S-030625-074, S-030625-087, S-040625-032, S-030625-094, S-040625-011, S-040625-091, S-040625-096 e S-040625-123. Aplicado em 04/06/2025.

1.2.6 Ferramentas - Alocações - Alocação por Ocorrências

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para que a alocação seja gerada na mesma unidade da última alocação do equipamento, caso haja um novo registro de ocorrência pois anteriormente, alocações pendentes não eram direcionadas à unidade quando esta era diferente da instância vinculada ao equipamento.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar > Parâmetros Alocação e Troca Turno > Parâmetros Geradores de Alocação Automática > Engates (Ocorrências) e em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocações Automáticas. Chamado: S-040625-199.

1.2.7 Ferramentas - Alocações - Desbloquear Fazenda Compartilhada

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para não gerar erro caso o usuário tente desbloquear uma frente com fazenda troca de cana.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Desbloquear Frente com Troca de Cana.

1.2.8 Consultas - Estoque de Carretas - Consumo por Hora

Notas de Lançamento: Ajuste aplicado no "Gráfico de Consumo por Hora" para corrigir a divergência entre os valores exibidos no gráfico e o total apresentado no detalhe do totem.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > Gráficos > Gráfico de Consumo por Hora > Detalhes do Totem. Chamado: S-150525-008.

1.2.9 Consultas - Velocidade Média - Exibição de Dados

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para que a aba "Detalhes" da consulta "Velocidade Média" retorne dados corretamente ao filtrar por data.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Velocidade Média > Detalhes. Chamado: S-170425-108.

1.2.10 Consultas – Tempos Ciclos – Ciclos dos Transbordos

Notas de Lançamento: Correção realizada para que dados dos ciclos dos transbordos sejam carregados corretamente na aba "Tempos Ciclos".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Tempos Ciclos > Aba Tempos Ciclos. Chamado: S-060525-088.

1.2.11 Consultas – Toneladas Canavieiro – Erro

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para evitar erro no retorno de dados da consulta "Toneladas Canavieiro".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Toneladas Canavieiro. Chamado: S-170625-159.

1.2.12 Menu – Legenda dos Ícones

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para que o ícone no formato de ponto de interrogação com atalho para a legenda dos ícones do Flow, volte a ser exibido no canto superior direito da barra de navegação.



Acesse em Menu superior direito > Ícone de ajuda. Chamado: S-260325-185.

1.2.13 Way – Ferramentas – Alocações – Transferência Ponto de Transbordamento

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para permitir alterar o ponto de transbordamento de uma alocação quando a unidade de origem difere da unidade de destino.




Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Detalhes de uma Alocação > Opções > Transferir Ponto de Transbordamento. Chamado: S-230525-080.

 Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2.14 Way - Ferramentas - Alocações - Transferência Ponto de Transbordamento


Notas de Lançamento: Correção realizada no erro de distância não cadastrada que ocorria ao realizar a transferência do equipamento para outro ponto de transbordamento.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Detalhes do Equipamento > Opções > Transferir Ponto de Transbordamento. Chamado: S-080525-001.

 Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2.15 Way - Ferramentas - Rotograma - Cores da Rotas


Notas de Lançamento: Correção realizada no processo de criação de trajetos na tela "Rotograma" para que a cor referente a rota de ida seja exibida em azul e não em verde como a rota de volta.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Rotograma > Novo Rota/Trajeto. Chamado: S-160525-134.

 Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2.16 Way - Cadastros - Raio Ponto de Transbordamento

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para que pontos de transbordamento sejam corretamente listados no cadastro "Raio Ponto Transbordamento" após sua criação.

 Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Raio Ponto de Transbordamento. Chamado: S-150525-003.

 Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

Em caso de dúvidas ou demais esclarecimentos entre em contato conosco através do e-mail suporte@solinftec.com.br ou ligue +55 18 3622 2270